

Bauabschnitt MB3

Die Stiele sind oberhalb der letzten Verankerung zugfest mit Schrauben M10, 4, 6 oder Fallschleier zu verbinden!

Regelscheibe MB3

Die maximale Einfußbreite der Gerüste darf 2,50 m betragen. Die Feldweiten sind entsprechend auszuwählen

Ahnerlasten
oberster Anker
F = 1,40 kN
restliche Anker
F = 1,22 kN

Auflagerlasten
Innenstiel (Feldweite 2,50 m)
max A = 19,33 kN
Außenstiel (Feldweite 2,50 m)
max A = 13,12 kN

Alle Lasten sind uniaxial orientiert.

Regelscheibe MB3 - Photovoltaik

Die maximale Einfußbreite der Gerüste darf 2,50 m betragen. Die Feldweiten sind entsprechend auszuwählen

Ahnerlasten
oberster Anker
F = 3,09 kN
restliche Anker
F = 1,92 kN

Auflagerlasten
Innenstiel (Feldweite 2,50 m)
max A = 20,33 kN
Außenstiel (Feldweite 2,50 m)
max A = 11,52 kN

Alle Lasten sind uniaxial orientiert.

Neues Rathaus Dresden - Fassadengerüst
Gerüst dreibohliges Fassadengerüst mit einbohliger Konsole

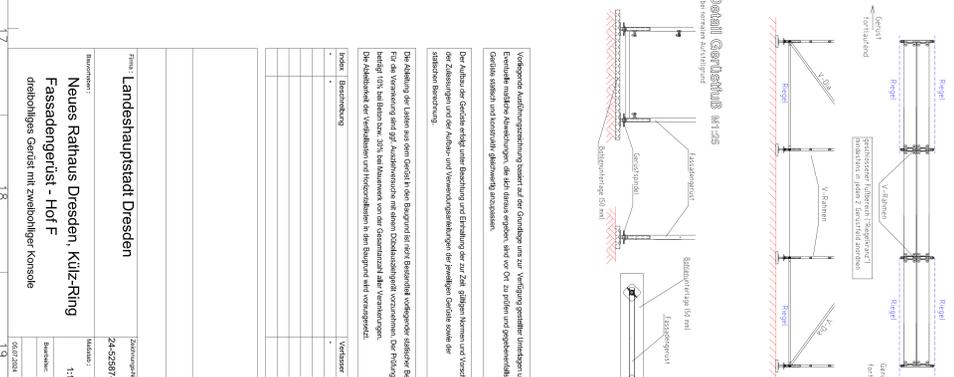
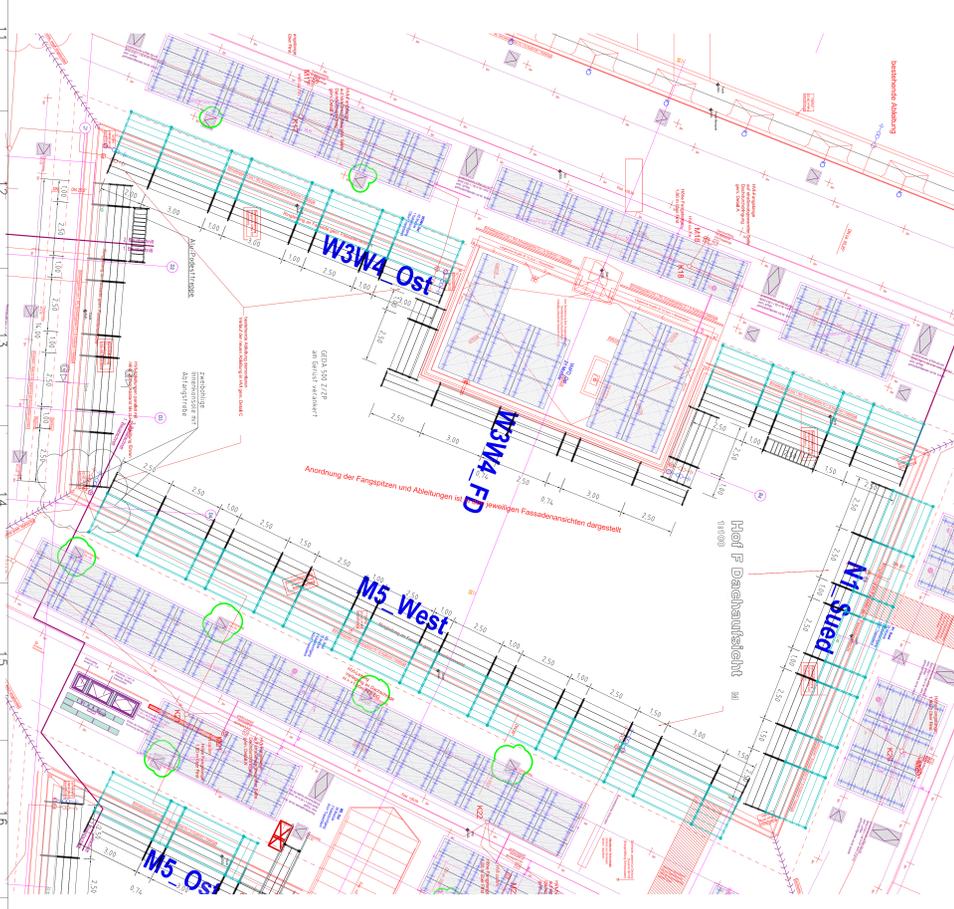
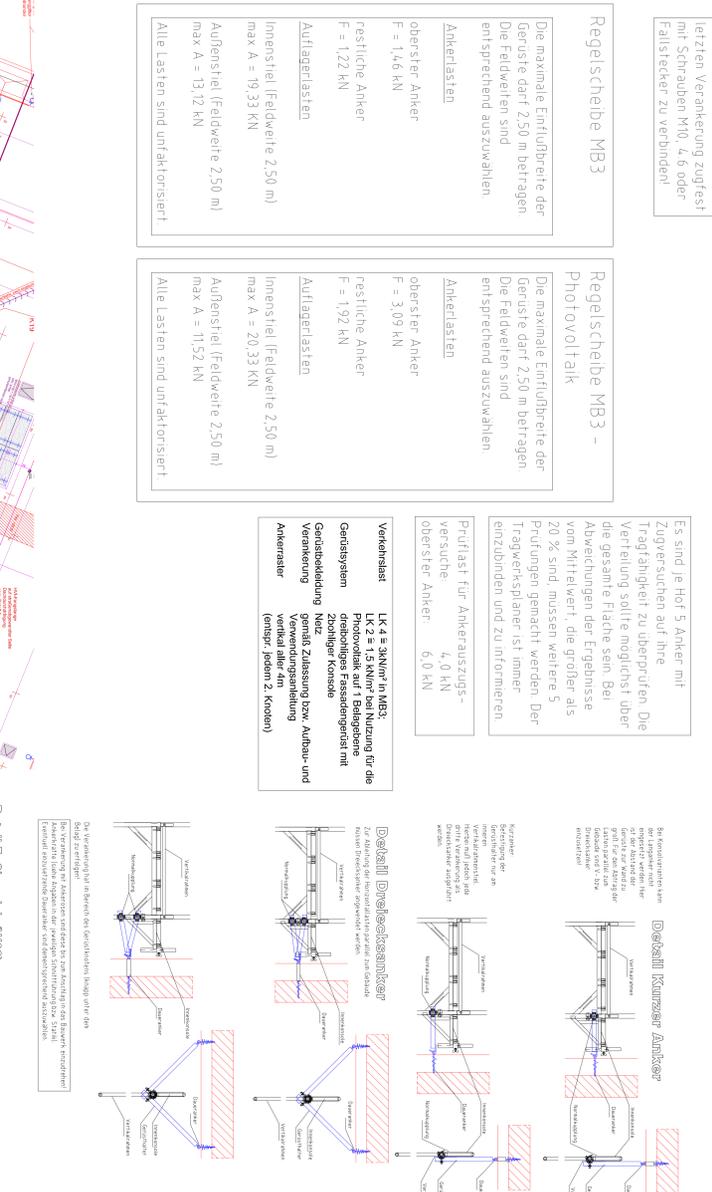
Es sind je Hof 5 Anker mit Zugversuchen auf ihre Tragfähigkeit zu überprüfen. Die Verteilung sollte möglichst über die gesamte Fläche sein. Bei Abweichungen der Ergebnisse vom Mittelwert, die größer als 20% sind, müssen weitere 5 Prüfungen gemacht werden. Der Tragwerksplaner ist immer einzubinden und zu informieren.

Prüfstat für Ankerzugversuche
versuche 4,0 kN
oberster Anker 6,0 kN

Verankersat LK 2 ± 1,5 KNR bei Nutzung für die Photovoltaik auf 1. Balustrade Ebene
Zweibohliges Fassadengerüst mit Verankerung gemäß Zustimmungs- bzw. Aufbau- und Verankerplan (siehe 2. Kapitel)

Verankerungssystem
Zweibohliges Fassadengerüst mit Verankerung gemäß Zustimmungs- bzw. Aufbau- und Verankerplan (siehe 2. Kapitel)

Verankerungssystem
Zweibohliges Fassadengerüst mit Verankerung gemäß Zustimmungs- bzw. Aufbau- und Verankerplan (siehe 2. Kapitel)



Titel	Landeshauptstadt Dresden
Zeichnungsgröße	24,5x39,7 - 152 - 1,45-2
Skala	1:100
Blattname	Neues Rathaus Dresden, Kult-Ring Fassadengerüst - Hof F dreibohliges Gerüst mit zweibohligter Konsole
Blattnummer	104/2001
Blattgröße	104x200